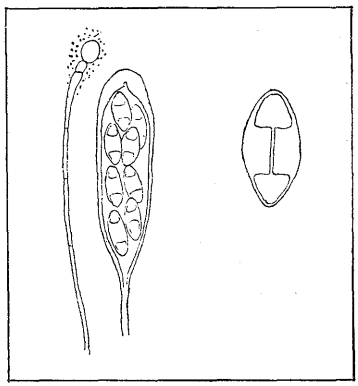


Xanthoria fallax (Hepp) Arn.
ノ絲狀體、子嚢及胞子
（圖原軒蕾）

Vrang 採品（Zahlbr. Lichenes rariores exsiccati. No. 213.）、Tomin 氏採集シベリア産品、Lynge 氏ノルウェー品何レモ樹皮着デアッテ信州産ト一致シ X. candelaria ノ方ノ外國標本デハ Lynge 氏ノルウェー産品ガ岩石着生、又 Schade, Stolle et Riemer: Lich. saxonici exs. No. 281. ガ樹皮着生デアッタガ其裂片ハ何レモ細裂シ且ツ直立シテ居ルノデ明ニ區別スルコトガデキル

本誌第五卷第十號蕾軒獨語（其二十六）ニ掲ゲタらふそくごけ Candelaria concolor (Dicks.) Wain. トノ區別ハ大體ニ於テ後者ノ葉體ガ纖弱ナルト、寧ロ黃綠色ヲ呈スルコト、胞子ガ單室デアリ且地衣體ノ表面ニ苛性加里液ヲ注イデモ着色シナイノデデキル、然シ兩者トモヨク似タモノデアルカラ Xanthoria fallax ノ和名ヲおほらふそくごけト呼ンデ置ク

○蕾軒獨語（其三十五）

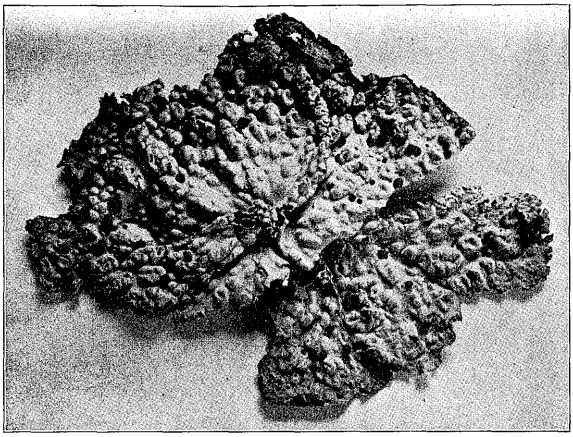
蕾軒　朝比奈泰彦

○二三ノ邦産地衣ニツキテ

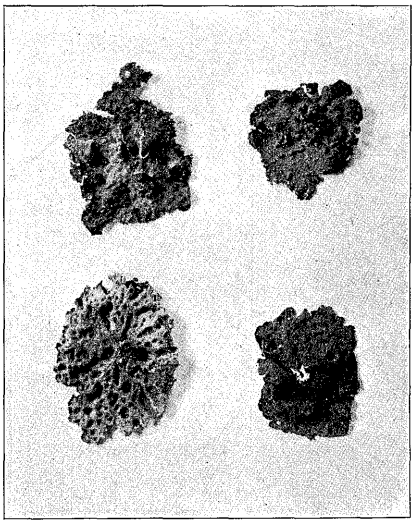
先頃土佐ノ吉永虎馬君及ビ肥後人吉ノ前原勘次郎君カラ送ラレタ送品中ニ色々ノ珍品ガアリ殊ニ其內ニハ始メテ我國內ニ發見サレタモノモアルノデ玆ニ報吾ヲスル次第デアリマス、其一ハ

Umbilicaria pustulata (L.) Hoffm.

デアル此地衣ハ歐洲ノ高山ニハ敢テ稀デハナイガ吾邦ニ産スルコトハ今日迄誰モ記載シテ居ラナイ、大正十四年ノ暮ニ私ハ臺灣阿里山ノ頂上（後藤岩ト稱スル點）ニ於テコノ地衣ニヨク似タモノヲ採ッタガ決定シ兼テ之ヲ墺國ツァールブルクナー先生ニ送ッタ所ガ此地衣デアルト鑑定サレタ、私ガ大ニ迷フタノハ採集品ガ幼弱デ歐洲産ノ標本ニ比ブルト其葉體ガ大ニ薄カッタ爲デアル、所ガ今度ノ吉永君ガ土佐伊豫ノ境筒城（ツツジヤウ）山礫岩上ニ於テ採集サレタモノハ私ガ先ニ阿里山頂デ得タモノニ全ク一致シテ居テ無子器デアルガ直ニ決定スルコトガデキタ、所ヘヒョッコリト前原君ガ昨年三月ニ阿里山ニ登ラレ其際採集サレタ標本ヲ私ノ處ヘ送ラレタ、其中ニ大キ



Umbilicaria pustulata (L.) Hoffm.
前原勘次郎君臺灣阿里山採品
（有子器）
（蕾軒撮影）

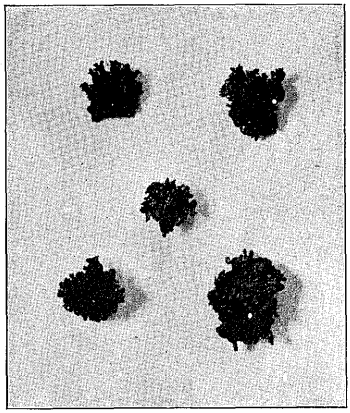


Umbilicaria pustulata (L.) Hoffm.
上ノ二個ヘ裏面、下ノ二個ヘ裏面
吉永虎馬君土佐採品
（蕾軒撮影）

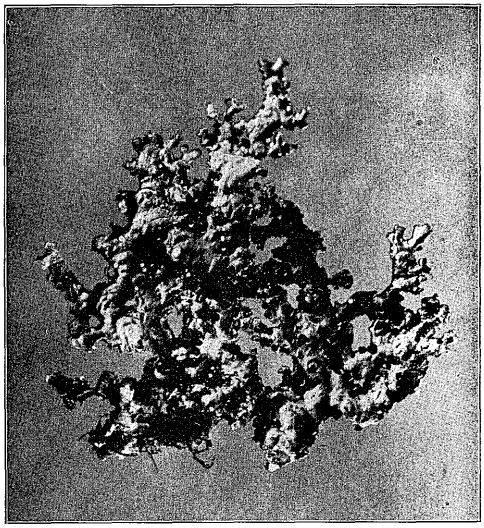
ナ十分老熟シタ U. pustulata ガアッテ而カモ澤山ノ子器ヲ着ケテ居ル、コレヲ見テハ誰モ疑問ノ餘地ハナイ、此前原君ノ標本デ一ツノ面白イコトハ其ノ裏面ノ臍部即チ此地衣ガ基物ニ着生スル部位ニ明ニ木材ガ殘テ居ル、此點ハ前原君ニ更ニ照會シタ所慥ニ松柏科植物ノ倒レタ材ニ着生シテ居タトノコトデアル、成書ニハ岩石着生(Saxicola)トナッテ居ルモノガ臺灣ノ阿里山ノ頂上デハ木材ニ着生シ(Lignicola)多クノ年月ヲ經テ終ニ子器迄生ジタコトハ一寸注目ニ價スル、即チ本地衣ハ臺灣デハ私ガ始メテ發見シ前原君ガ完全ナル標本ヲ採リ内地デハ吉永君ガ始メテ之ヲ獲ラレタコトニナル

Phylliscum japonicum A. Zahlbruckner.

コレハ緒方正資君ガ丹波デ始メテ採集シ



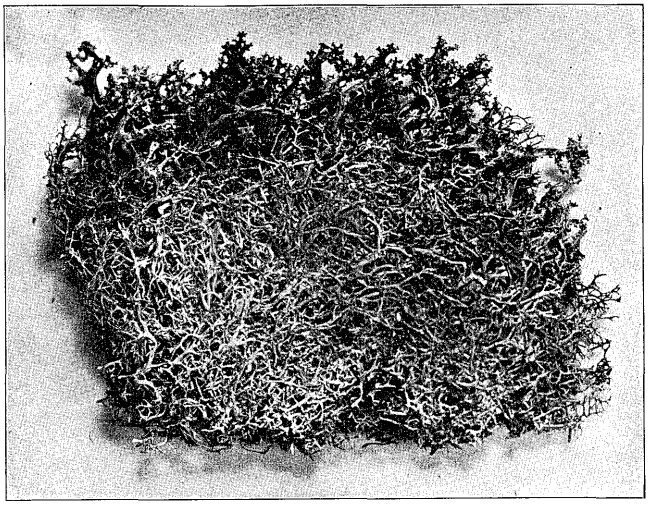
Phylliscum japonicum A. Zahlbr.
吉永虎馬君土佐採品
（蕾軒撮影）



Sticta Mougeotiana Del. f. xantholoma Del.
吉永虎馬君土佐採品（有子器）
（蕾軒撮影）

ソレヨリ信州木曾、常州筑波等デ見付カッタノデヨク注意スルト其分布ハ可ナリ廣イモノト思フ、今回吉永君ノ送品中前記土、豫ノ國境筒城山ノ

品ニ存在シテ居ル、此地衣ハ Pyrenopsidaceae ニ屬シ綠顆粒(ゴニデア)ガ粘球藻(グレオカプサ)デアルノデ面白イ、此地衣ガ見付カル迄「モノタイプ」品トシテ威張テ居タ歐洲産ノ Phylliscum Demangeoni Nyl. ノ貧弱ナノニ比ベルト右ノ本邦品ハ數倍モ大キク立派ナモノデアル



Cladonia aggregata (Sw.) Ach.
前原勘次郎君採品（有子器）
（蕾軒撮影）

Sticta Mougeotiana Del. f. xantholoma Del.

本誌第五卷第一號蕾軒獨語（其十八）ニにせきんぶちごけトシテ論議シタモノハ全ク Sticta Mougeotiana Del. f. aurigera Del. デアッタ、ソシテ第二ノ變形 f. xantholoma Del. ハ邊緣ニノミ黃色ノ粉芽ガアリテ表面ニハナイト云フ風ニ書テ置タガコレハ訂正ヲ要スル、卽 f. xantholoma Del. ナルモノハ邊緣ニモ殆ド全ク粉芽ガナイ、此ノ條件ニ合ヒ而カモ多クノ子器ヲ着ケタ品ヲ今回吉永君ガ土佐國長岡郡野鹿池(ノガイケ)山（一四九四米）デ採集サレタノデアル、ソコデ和名ニ少々差支ガ起ッタノデ f. aurigera Del. ノ方ヲきんぶちむうじえおうごけ、f. xantholoma Del. ノ方ヲむうじえおうごけト呼ンダラ如何ナモノカ

Cladonia aggregata (Sw.) Ach.

コレハ和名ヲとげしばりト云フ、本邦各地デ採集サレ敢テ珍種デハナイ、然シ今迄ニ內地デ其子器アルモノガマ

ダ採集サレテ居ナイ、然ルニ今回前原君ハ肥後ノのけぼし岳ニ於テ有子器ノモノヲ採集サレタノデアル、元來とげしばりハ Cladonia 屬中 Clathrina 亞屬ノモノデ其莖枝ニ孔ガアルノガ特徴デアル、普通ニアル無子器ノモノハ莖ノ基部ノ太サハ一「ミ、メ」ヲ超エナイガ有子器ノ軸ハ太サ二―三「ミ、メ」ニ及ビ枝ノ先端ガ急ニ短ク且ツ細カニ分枝シ其先ニ黑色細微ナ子器ヲ着ケテ居ル

○瓜哇ノ高山植物ト植物帶

理學博士　郡場寛

瓜哇ハ人口ガ日本ヨリモ稠密デアッテ平地ハ殆ド田畑ニナッテ仕舞ヒ丘陵デモ田毎式水田ニナッテ居ル處ガ日本ヨリモ遙ニ多イ、水利ノヨクナイ山地ニハテーク、カポック、パラゴム、茶、規那ナドガ仕立テラレ、處ニヨッテハ千米以上ノ山デモ丸坊主ノ耕地ニセラレトサリーデハ二千米位迄開墾サレテ居ル、暖イノデ此邊迄モ耕作ガ出來ルノデアル、ソレデ低地固有ノ熱帶林ハ既ニ無クナリ原始林ハ只高山ノ山腹千米以上未ダ人手ノ入ラヌ處ダケニ見ラレル、例ヘバゲデー山腹ノチボーダス紀念保存林（一四〇〇米以上）マタグントゥル山腹ノカワー、カモーヂャン森林（一五〇〇米前後）ナドハ樹種ニ富ミ且ツ蔓生着生植物デ滿サレタ旺盛ナ降雨林ヲナシテ居ル、テボーダス紀念林ハ一七四七年ノ噴火デ其上方ヲ傷メラレタガ其デモ KOORDERS 氏一九一四年ノ調査デハ顯花植物五百七十五種其内樹木百六十五、灌木草本三百五十、藤本六十種アル（3）所ガ一層高イ處ニナルト林相ガ再ビ簡單幼稚ニナリ氣候ト標高トニ準ジテ思ヒ切リ能ク發達シタ植生ガ見ラレナクナル、ソレハ瓜哇ノ高山ハ皆若イ火山ダカラデアル、瓜哇ニハ主ナル火山ガ三十二座アリ其内ニハ三千米以上ノモノガ十一個アル、又此等ノ内十七個ハ二百年來噴火ノ記錄ノ明瞭ナモノ及ビ現在活動中ノモノデ其他モ溫泉ヤ瓦斯ナドニ活動ノ餘勢ヲ殘シテ居ル(5)、此等ノ山ハ南緯六乃至八度ノ間ヲ東西不規則ニ羅列シテ殆